

Kirke Sonnerup Vandværk
Sonnerup Gade 12
4060 Kirke Såby
Att.: Kåre Madsen
Rapportnr.: AR-17-CA-00506918-01
Batchnr.: EUDKVE-00506918
Kundenr.: CA0005114
Modt. dato: 17.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Kirke Sonnerup Vandværk I/S Vandværket - 104218 - V02004100 / 4251004100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 17.01.2017 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KK1
Analyseperiode: 17.01.2017 - 23.01.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80431695	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	540	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.2	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.09	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	21	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	12	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.65	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	47	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.33	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	85	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Hydrogencarbonat	351	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.5	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	14	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

☒): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Kirke Sonnerup Vandværk
Sonnerup Gade 12
4060 Kirke Såby
Att.: Kåre Madsen

Rapportnr.: AR-17-CA-00506918-01
Batchnr.: EUDKVE-00506918
Kundenr.: CA0005114
Modt. dato: 17.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Kirke Sonnerup Vandværk I/S Vandværket - 104218 - V02004100 / 4251004100
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 17.01.2017 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KK1
Analyseperiode: 17.01.2017 - 23.01.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80431695	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne	82	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	7.6	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Batchkommentar:

Resultatet for aggressiv kuldioxid udgår pga. itu emballage. Der udtages en separat prøve til denne parameter uden beregning.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Kirke Sonnerup Vandværk, dennis.dysted@gmail.com, Sonnerup Gade 12, 4060 Kirke Såby
 Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

23.01.2017

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.